2.2.3 ЗАРЯД ТРЕТИЙ

При стрельбе снарядами ОФ-540Ж (с железокерамическим ведущим пояском) вводить дополнительную поправку в дальность минус 1,0%Д.

Снаряд ОФ-540Ж летит дальше, чем снаряд ОФ-540.

Этими же таблицами пользоваться при стрельбе из 152-мм гаубиц 2С19 без введения поправок.

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ

Осколочно-фугасные снаряды ОФ-25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)

Взрыватель В-90

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	N	ΔN тыс	В РД	В РВ	В Рб	Тс	ΔX N	ΔY N	ΔX П	ΔY П	ΔN W	ΔN Н	ΔN НН	ΔN Т	ΔN Vo	Д
м	тыс	дел	м	м	м	м	с	м	м	м	м	дел	дел	дел	дел	дел	м
								+	-	-	+	+	-	+	+	+	
1000	26	12	0,4	90	2,7	0,2	2,4	80	2,3	0	1,0	0	0	0	0	0,1	1000
200	32	14	0,4	88	3,3	0,3	2,9	78	2,8	0	1,3	0	0	0	0	0,1	200
400	38	17	0,4	87	3,8	0,3	3,5	76	3,3	0,1	1,5	0	0	0	0	0,2	400
600	44	20	0,4	85	4,4	0,4	4,0	74	3,8	0,1	1,7	0	0	0	0	0,2	600
800	50	22	0,4	83	5,0	0,4	4,5	73	4,3	0,1	1,9	0	0	0	0	0,2	800
2000	56	25	0,4	82	5,6	0,5	5,1	72	4,8	0,1	2,1	0	0	0	0	0,2	2000
200	63	28	0,4	80	6,2	0,5	5,7	70	5,4	0,1	2,3	0	0	0	0	0,3	200
400	70	31	0,4	79	6,8	0,6	6,2	69	5,9	0,1	2,5	0	0	0	0	0,3	400
600	77	34	0,4	78	7,5	0,6	6,8	68	6,5	0,2	2,7	0	0	0	0	0,3	600
800	84	37	0,4	76	8,1	0,7	7,4	67	7,0	0,2	2,9	0	0	0	0,1	0,3	800
3000	91	40	0,4	75	8,8	0,7	8,1	66	7,6	0,2	3,1	0	0	0	0,1	0,4	3000
200	99	43	0,4	74	9,5	0,8	8,7	65	8,2	0,3	3,4	0	0	0	0,1	0,4	200
400	107	46	0,4	73	10	0,9	9,3	64	8,8	0,3	3,6	0	0	0	0,1	0,4	400
600	115	49	0,4	72	11	1,0	9,9	63	9,4	0,3	3,8	0	0,1	0	0,1	0,4	600
800	123	52	0,4	72	12	1,0	11	62	10	0,3	4,0	0,1	0,1	0	0,1	0,5	800
4000	131	55	0,4	71	12	1,1	11	62	11	0,4	4,2	0,1	0,1	0	0,1	0,5	4000
200	140	59	0,4	70	13	1,2	12	61	11	0,4	4,4	0,1	0,1	0	0,1	0,5	200
400	148	62	0,4	70	14	1,3	13	60	12	0,4	4,6	0,1	0,1	0	0,2	0,5	400
600	157	65	0,4	69	15	1,4	13	60	13	0,5	4,8	0,1	0,1	0	0,2	0,6	600
800	166	69	0,4	68	15	1,5	14	59	13	0,5	5,0	0,1	0,1	0	0,2	0,6	800
5000	175	72	0,4	68	16	1,7	15	59	14	0,6	5,2	0,2	0,1	0	0,2	0,6	5000
200	185	75	0,4	67	17	1,8	15	58	15	0,6	5,5	0,2	0,1	0,001	0,2	0,6	200
400	194	79	0,4	67	18	1,9	16	58	15	0,7	5,7	0,2	0,1	0,001	0,3	0,6	400
600	204	82	0,4	66	18	2,0	17	57	16	0,7	5,9	0,2	0,1	0,001	0,3	0,7	600
800	214	86	0,4	66	19	2,2	17	57	17	0,8	6,1	0,3	0,1	0,001	0,3	0,7	800
6000	224	90	0,4	65	2,0	2,3	18	56	17	0,9	6,3	0,3	0,1	0,001	0,4	0,7	6000
200	235	93	0,4	64	21	2,5	19	56	18	1,0	6,5	0,3	0,1	0,001	0,4	0,7	200
400	245	97	0,4	64	22	2,6	20	55	19	1,0	6,7	0,4	0,1	0,001	0,4	0,7	400
600	256	101	0,4	63	23	2,8	20	55	19	1,1	6,9	0,4	0,1	0,001	0,5	0,8	600
800	267	105	0,4	63	24	3,0	21	54	20	1,2	7,2	0,5	0,1	0,001	0,5	0,8	800
7000	278	109	0,4	62	24	3,2	22	54	21	1,3	7,4	0,5	0,2	0,001	0,5	0,8	7000

Шкала «**ТЫСЯЧНЫЕ**».
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	N	ΔN тыс	$В_{РД}$	$В_{РВ}$	$В_{Рб}$	Тс	ΔX N	ΔY N	ΔX П	ΔY П	ΔN W	ΔN Н	ΔN НН	ΔN Т	ΔN Vo	Д
м	тыс	дел	м	м	м	м	с	м	м	м	м	дел	дел	дел	дел	дел	м
								+	-	-	+	+	-	+	+	+	
200	289	113	0,4	62	25	3,4	23	53	22	1,4	7,6	0,5	0,2	0,0	0,6	0,8	200
400	301	117	0,3	61	26	3,6	24	53	22	1,5	7,8	0,6	0,2	0,0	0,6	0,8	400
600	313	121	0,3	60	27	3,8	25	52	23	1,7	8,0	0,6	0,2	0,0	0,7	0,8	600
800	325	125	0,3	60	28	4,0	25	52	24	1,8	8,3	0,7	0,2	0,0	0,7	0,9	800
800	338	129	0,3	59	29	4,2	26	51	25	1,9	8,5	0,7	0,2	0,0	0,7	0,9	800
200	350	133	0,3	59	30	4,5	27	51	26	2,1	8,7	0,8	0,2	0,0	0,8	0,9	200
400	363	138	0,3	58	31	4,7	28	50	26	2,2	8,9	0,8	0,2	0,0	0,8	0,9	400
600	377	142	0,3	58	32	5,0	29	50	27	2,4	9,1	0,9	0,2	0,0	0,9	0,9	600
800	391	147	0,3	58	33	5,2	30	49	28	2,6	9,4	0,9	0,2	0,0	0,9	1,0	800
900	405	152	0,3	58	34	5,5	31	48	29	2,8	9,6	1,0	0,2	0,0	1,0	1,0	900
200	420	157	0,3	58	36	5,8	32	48	30	3,0	9,8	1,0	0,2	0,0	1,0	1,0	200
400	436	162	0,3	57	37	6,1	33	47	31	3,2	10	1,1	0,2	0,0	1,1	1,0	400
600	452	167	0,3	57	39	6,4	34	47	32	3,5	10	1,1	0,3	0,0	1,1	1,0	600
800	469	172	0,3	56	40	6,8	35	46	33	3,7	10	1,2	0,3	0,0	1,2	1,1	800
10000	487	178	0,3	56	41	7,2	36	45	34	4,1	11	1,2	0,3	0,002	1,2	1,1	10000
200	507	184	0,3	55	43	7,5	37	45	35	4,4	11	1,3	0,3	0,0	1,3	1,1	200
400	528	191	0,3	55	44	7,9	39	44	36	4,8	11	1,3	0,3	0,0	1,3	1,2	400
600	550	198	0,3	55	46	8,4	40	43	37	5,2	11	1,4	0,3	0,0	1,4	1,2	600
800	576	205	0,3	54	49	8,9	42	42	38	5,7	12	1,4	0,3	0,0	1,5	1,2	800
11000	606	214	0,3	53	52	9,4	43	41	40	6,3	12	1,5	0,3	0,002	1,6	1,3	11000
200	643	225	0,3	52	55	10	46	40	42	7,1	12	1,6	0,4	0,0	1,6	1,3	200
400	708	243	0,3	51	60	11	49	38	45	8,4	12	1,6	0,4	0,0	1,8	1,4	400
11436	746	253	0,3	50	64	12	50	37	46	9,1	12	1,7	0,4	0,003	1,8	1,5	11436
М																	**М**
11400	785	263	0,3	50	70	12	54										11400
200	846	278	0,2	48	75	12	57										200
11000	882	286	0,2	46	-78	12	58										11000

Шкала «**ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	N	$\Delta N_{тыс}$	$В_{РД}$	$В_{РВ}$	$В_{Рб}$	Тс	ΔX_{N}	ΔY_{N}	$\Delta X_{П}$	$\Delta Y_{П}$	ΔN_{W}	$\Delta N_{Н}$	$\Delta N_{НН}$	$\Delta N_{Т}$	ΔN_{Vo}	Д
м	тыс	дел	м	м	м	м	с	м	м	м	м	дел	дел	дел	дел	дел	м
								+	-	-	+	+	-	+	+	+	
10800	910	292	0,2	45	81	13	59										10800
600	934	297	0,2	44	83	13	60										600
400	955	301	0,2	43	85	12	61										400
200	974	305	0,2	42	86	12	62										200
10000	992	308	0,2	40	87	12	63										10000
9800	1008	311	0,2	39	88	12	63										9800
600	1024	314	0,2	38	88	12	64										600
400	1039	316	0,2	37	89	12	64										400
200	1053	319	0,2	36	89	12	65										200
9000	1067	321	0,2	35	90	11	65										9000
8800	1080	323	0,2	34	90	11	66										8)0
600	1093	324	0,2	33	91	11	66										600
400	1105	326	0,2	32	91	11	66										400
200	1117	328	0,1	31	92	11	67										200
8000	1128	329	0,1	31	92	10	67										8000
7800	1140	331	0,1	30	92	10	67										7800
600	1151	332	0,1	29	93	10	67										600
400	1162	333	0,1	28	93	9,8	68										400
7307	1167	334	0,1	28	93	9,7	68										7307

ОФ25,ОФ-540, (ОФ-540ж)
Заряд ТРЕТИЙ
V_O= 433м/с

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ В-90

Д	П	δN_W	δN_T	δN_{Vo}	Д
м	тыс.	дел	дел	дел	м
		-	-	+	
1000	26	0	0	0	1000
2000	56	0	0	0	2000
3000	91	0	0	0	3000
4000	131	0,01	0,01	0,01	4000
5000	175	0,04	,0,03	0,02	5000
6000	224	0,07	0,05	0,04	6000
7000	278	0,08	0,05	0,04	7000
8000	338	0,09	0,06	0,05	8000
9000	405	0,10	0,06	0,06	9000
10000	487	0,09	0,06	0,06	10000
11000	606	0,08	0,06	0,07	11000
11436	746	0,08	0,06	0,08	11436

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta N_{ГФ}$, дел

Д, м	Направление стрельбы на																				Д, м
	В				СВ и ЮВ				С и Ю				СЗ и ЮЗ				З				
	Географическая северная и южная широты ОП, град																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	400
500	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	500
600	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	600
700	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	700
800	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	800
900	1,	0,	0,	0	0,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	900
100	1,	0,	0,	0	0,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	100
110	1,	1,	0,	-0,	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	110
114	1,	1,	0,	-0,	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	114

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛ
НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta N_{ГФ}$, дел

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	С				СВ и СЗ				В иЗ				ЮВ и ЮЗ				Ю				
	Географическая северная широта ОП, град, (поправки со своим знаком)																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	400
500	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	500
600	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	600
700	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	700
800	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	800
900	1,	0,	0,	0	0,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	900
100	1,	0,	0,	0	0,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	100
110	1,	0,	0,	0	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-	-0,	110
120	1,	1,	0,	-0,	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	120
120	1,	1,	0,	-0,	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	120

Углы мес	Прицелы																	Углы места
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	10
20	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	20
30	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,3	30
40	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,1	40
50	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,7	0,9	1,0	1,3	1,5	1,6	1,9	2,2	2,6	3,0	3,4	4,1	50
60	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	3,2	3,7	4,3	5,1	60
70	0,4	0,6	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,9	2,1	2,5	2,8	3,3	3,9	4,5	5,2	6,1	70
80	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,2	2,5	2,9	3,4	3,9	4,6	5,3	6,2	7,2	80
90	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,5	2,9	3,4	3,9	4,5	5,3	6,2	7,2	8,4	90
100	0,7	0,9	1,0	1,2	1,5	1,7	2,1	2,4	2,9	3,4	3,9	4,5	5,2	6,1	7,1	8,2	9,7	100
110	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,4	2,7	3,3	3,8	4,4	5,1	5,9	7,0	8,1	9,4	11,0	110
120	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,3	2,7	3,1	3,7	4,3	5,0	5,7	6,7	7,9	9,1	10,6	12,5	120
130	1,0	1,2	1,5	1,8	2,2	2,5	3,0	3,5	4,1	4,8	5,5	6,4	7,5	8,8	10,2	11,9	14,0	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мест	Прицелы																Углы мест
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	1,9	2,3	2,7	3,4	3,6	4,8	6,0	12,7				10
20	1,8	2,0	2,3	2,6	3,1	3,6	4,3	5,2	6,5	8,2	11,3						20
30	2,7	3,1	3,5	4,1	4,9	5,7	6,9	,0	10,6	14,4							30
40	3,7	4,2	4,9	5,8	6,8	8,0	9,8	12,2	16,3								40
50	4,7	5,5	6,4	7,5	8,9	10,7	13,2	17,1	26,5								50
60	5,9	6,8	8,0	9,4	11,3	13,7	17,3	24,1									60
70	7,1	8,3	9,7	11,5	14,0	17,3	22,7										70
80	8,4	9,8	11,6	13,9	17,0	21,6	31,4										80
90	9,8	11,5	13,7	16,5	20,5	27,2											90
100	11,3	13,4	16,0	19,5	24,8												100
110	13,0	15,4	18,5	22,9	30,6												110
120	14,7	17,6	21,4	27,0													120
130	16,7	20,0	24,6	32,4													130

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях

Б. При расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мест
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	10
20			0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	1,0	1,1	1,2	20
30			0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,4	1,6	1,8	30
40				0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	2,1	2,3	40
50				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,1	2,5	2,8	50
60					0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	¢1,1	1,3	1,6	1,9	2,1	2,4	2,8	3,3	60
70					0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	2,1	2,4	2,8	3,2	3,6	70
80						0,7	0,7	0,9	1,2	1,3	1,6	1,9	2,3	2,6	3,1	3,5	4,0	80
90						0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,3	3,8	4,4	90
100							0,8	1,0	1,2	1,6	1,8	2,2	2,6	3,0	3,6	4,1	4,7	100
110							0,9	1,1	,1,3	1,6	1,9	2,3	2,7	3,1	3,7	4,4	5,0	110
120								1,1	1,3	1,6	2,0	2,4	2,9	3,3	3,9	4,6	5,3	120
130								1,2	1,4	1,6	2,1	2,5	2,9	3,4	4,0	4,7	5,5	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы															Углы места цели
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	620	64	66	68	70	72	740	
10	0,7	0,9	1,0	1,2	1,3	1,6	1,8	2,1	2,5	3,1	3,7	4,6	5,8	7,5	10,	14,3	10
20	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,5	4,1	4,8	5,7	6,8	8,3	10,	12,	15,	20,2	20
30	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,3	5,1	5,9	6,8	8,0	9,5	11,	13,	16,	20,	24,6	30
40	2,7	3,1	3,7	4,2	4,8	5,6	6,4	7,5	8,6	10,0	11,	13,	16,	19,	23,	28,0	40
50	3,3	3,8	4,4	5,1	5,8	6,7	7,7	8,9	10,	11,9	13,	16,	18,	22,	26,	30,9	50
60	3,8	4,4	5,1	5,9	6,7	7,7	8,9	10,	11,	13,6	15,	18,	21,	24,	28,	33,4	60
70	4,3	4,9	5,7	6,6	7,5	8,7	10,	11,	13,	15,0	17,	20,	23,	26,	30,	35,6	70
80	4,7	5,5	6,3	7,2	8,3	9,5	11,	12,	14,	16,4	18,	21,	24,	28,	32,	37,6	80
90	5,0	5,9	6,8	7,8	8,9	10,	11,	13,	15,	17,6	20,	23,	26,	30,	34,	39,3	90
100	5,4	6,3	7,3	8,4	9,6	11,	12,	14,	16,	18,8	21,	24,	27,	31,	35,	40,8	100
110	5,8	6,6	7,8	8,9	10,	11,	13,	15,	17,	19,8	22,	25,	29,	32,	37,	42,2	110
120	6,1	7,0	8,1	9,4	10,	12,	14,	16,	18,	20,7	23,	26,	30,	34,	38,	43,5	120
130	6,4	7,4	8,5	9,7	11,	12,	14,	16,	18,	21,5	24,	27,	31,	35,	39,	44,6	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ВЗРЫВАТЕЛЯ НА УГОЛ МЕСТА Ц

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	10
20	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,5	20
30	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	-0,7	0,9	1,0	1,1	1,2	1,5	1,6	1,9	2,2	30
40	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,1	40
50	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,9	1,0	1,2	1,5	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,4	4,0	50
60	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	3,2	3,6	4,2	5,0	60
70	0,4	0,6	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,9	2,1	2,5	2,8	3,2	3,8	4,4	5,1	6,0	70
80	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,5	2,9	3,3	3,9	4,5	5,2	6,1	7,1	80
90	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,5	2,9	3,4	3,9	4,5	5,3	6,1	7,1	8,3	90
100	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,9	3,4	3,9	4,4	5,1	6,1	7,0	8,1	9,5	100
110	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,4	2,7	3,3	3,8	4,4	5,0	5,9	6,9	8,0	9,2	10,8	110
120	0,9	1,1	1,3	1,6	2,0	2,3	2,7	3,1	3,7	4,3	4,9	5,7	6,6	7,8	9,0	10,4	12,2	120
130	1,0	1,3	1,5	1,8	2,2	2,6	3,0	3,5	4,1	4,8	5,5	6,4	7,4	8,7	10,1	11,7	13,8	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																Углы места цели
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,7	3,3	3,6	4,6	5,6	11,7				10
20	1,8	2,1	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2	5,1	6,4	7,8	10,6						20
30	2,6	3,0	3,4	4,1	4,8	5,6	6,8	8,2	10,3	13,9							30
40	3,6	4,1	4,8	5,6	6,7	7,9	9,6	11,9	15,4	25,0							40
50	4,6	5,4	6,3	7,4	8,7	10,5	12,9	16,5	24,0								50
60	5,8	6,7	7,8	9,2	11,1	13,4	16,8	22,9									60
70	7,0	8,1	9,5	11,3	13,7	16,9	21,8										70
80	8,3	9,7	11,4	13,6	16,6	20,9	29,3										80
90	9,7	11,3	13,4	16,2	20,0	26,1											90
100	11,2	13,1	15,7	19,1	24,1	34,0											100
110	12,8	15,1	18,1	22,4	29,3												110
120	14,5	17,3	20,9	26,2													120
130	16,4	19,6	24,1	31,1													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы места цели
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	10
20			0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	1,0	1,1	1,2	20
30			0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,6	1,8	30
40				0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	1,2	1,3	1,4	1,7	2,0	2,3	40
50				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	2,4	2,8	50
00					0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	,1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,2	60
70					0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1	3,6	70
80						0,7	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,0	3,4	3,9	80
90						0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,8	3,2	3,8	4,3	90
100							0,9	1,0	1,2	1,5	1,7	2,2	2,5	2,9	3,5	4,0	4,6	100
110							0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,0	3,6	4,3	4,9	110
120								1,1	1,3	1,6	2,0	2,3	2,8	3,2	3,8	4,5	5,2	120
130								1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,3	3,9	4,0	5,4	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места	Прицелы																Углы места
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	640	66	68	70	72	74	
10	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,5	3,0	3,6	4,5	5,6	7,3	9,9	13,	10
20	1,4	1,7	1,9	2,2	2,5	3,0	3,5	4,0	4,7	5,6	6,7	8,1	9,8	111	15,	19,	20
30	2,0	2,4	2,8	3,2	3,7	4,3	5,0	5,8	6,7	7,9	9,3	11,	13,	16,	19,	24,	30
40	2,6	3,1	3,6	4,1	4,7	5,4	6,3	7,3	8,5	9,9	11,	13,	16,	19,	23,	27,	40
50	3,2	3,7	4,3	5,0	5,7	6,5	7,5	8,7	10,	11,	13,	15,	18,	21,	25,	30,	50
60	3,7	4,3	4,9	5,7	6,6	7,6	8,7	10,	11,	13,	15,	17,	20,	24,	28,	32,	60
70	4,2	4,8	5,6	6,4	7,4	8,5	9,8	11,	12,	14,	17,	19,	22,	26,	30,	35,	70
80	4,6	5,3	6,1	7,0	8,1	9,3	10,	12,	14,	16,	18,	21,	24,	28,	32,	37,	80
90	4,9	5,8	6,7	7,7	8,8	10,	11,	13,	15,	17,	19,	22,	26,	29,	34,	38,	90
100	5,3	6,1	7,2	8,2	9,4	10,	12,,	14,	16,	18,	21,	24,	27,	31,	35,	40,	100
110	5,6	6,5	7,6	8,7	10,	11,	13,	15,	17,	19,	22,	25,	28,	32,	36,	41,	110
120	5,9	6,8	7,9	9,2	10,	12,	13,	15,	17,	20,	23,	26,	29,	33,	38,	42,	120
130	6,2	7,2	8,2	9,5	11,	12,	14,	16,	18,	21,	24,	27,	30,	34,	39,	44,	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ВЗРЫВАТЕЛЯ НА УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	10
20	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,5	20
30	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,5	1,6	1,8	2,2	30
40	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	2,0	2,2	2,6	3,0	40
50	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,3	1,5	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9	3,3	3,9	50
60	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	3,1	3,6	4,2	4,9	60
70	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,9	2,]	2,4	2,8	3,2	3,8	4,3	5,0	5,9	70
80	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3	1,6	1,8	2,2	2,5	2,9	3,3	3,8	4,5	5,2	6,0	7,0	80
90	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9	3,4	3,8	4,4	5,2	6,0	6,9	8,1	90
100	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,9	3,4	3,8	4,4	5,1	6,0	6,9	8,0	9,3	100
110	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,3	3,8	4,4	5,0	5,8	6,8	7,9	9,1	10,7	110
120	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1	3,7	4,3	4,9	5,6	6,6	7,7	8,9	10,[illegible]	12,1	120
130	1,1	1,3	1,6	1,9	2,3	2,6	3,0	3,5	4,1	4,8	5,5	6,3	7,4	8,6	9,9	11,6	13,6	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																Углы места цели
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,2	2,6	3,3	3,5	4,4	5,4	8,2				10
20	1,7	2,0	2,2	2,5	3,0	3,5	4,1	5,0	6,2	7,6	10,1	16,9					20
30	2,6	2,9	3,4	4,0	4,7	5,5	6,6	8,0	10,1	13,2	21,6						30
40	3,5	4,1	4,7	5,5	6,5	7,7	9,3	11,6	15,0	22,7							40
50	4,6	5,3	6,1	7,2	8,5	10,2	12,6	15,9	22,5								50
60	5,7	6,6	7,7	9,0	10,8	13,1	16,4	21,8									60
70	6,8	8,0	9,3	11,0	13,4	16,4	21,0										70
80	8,1	9,5	11,1	13,3	16,3	20,3	27,5										80
90	9,5	11,1	13,1	15,8	19,5	25,1											90
100	10,9	12,9	15,3	18,6	23,4	32,0											100
110	12,5	14,8	17,8	21,8	28,2												110
120	14,2	16,9	20,4	25,5	34,8												120
130	16,1	19,2	23,5	30,0													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы места
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	10
20			0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	1,1	1,2	20
30			0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,6	1,7	30
40				0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	2,0	2,2	40
50				0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,4	1,6	1,7	2,0	2,4	2,7	50
60					0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	3,2	60
70					0,5	0,7	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,5	70
80						0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,5	2,9	3,4	3,8	80
90						0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,7	3,2	3,7	4,2	90
100							0,9	1,0	1,2	1,5	1,7	2,1	2,5	2,8	3,4	3,9	4,5	100
110							1,0	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,0	3,6	4,2	4,8	110
120								1,1	1,3	1,5	2,0	2,2	2,7	3,1	3,7	4,4	5,0	120
130								1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,7	3,2	3,8	4,5	5,2	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места	Прицелы																Углы места цели
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	4,4	5,4	7,0	9,5	13,1	10
20	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9	3,4	3,9	4,6	5,5	6,6	7,9	9,6	11,	15,	19,1	20
30	2,0	2,4	2,7	3,1	3,6	4,2	4,9	5,6	6,5	7,7	9,1	10,	13,	15,	19,	23,5	30
40	2,6	3,0	3,5	4,1	4,6	5,3	6,2	7,2	8,3	19-	11,	13,	15,	18,	22,	27,0	40
50	3,1	3,6	4,2	4,8	5,6	6,4	7,4	8,5	,9	11,	13,	15,	18,	21,	25,	29,9	50
60	3,6	4,2	4,8	5,6	6,4	7,4	8,5	9,8	113	13,	15,	17,	20,	23,	27,	32,4	60
70	4,1	4,7	5,4	6,3	7,2	8,3	9,5	10,	12,	#14	16,	19,	22,	25,	29,	34,6	70
80	4,5	5,2	6,0	6,9	7,9	9,1	10,	12,	13,	15,	18,	20,	24,	27,	31,	36,6	80
90	4,8	5,6	6,5	7,5	8,5	9,9	11,	13,	14,	17,	19,	22,	25,	29,	33,	38,3	90
100	5,1	6,0	7,0	8,0	9,2	10,5	12,1	13,8	15,8	1-18,1	20,6	23,6	26,9	30,7	35,0	39,8	100
110	5,5	6,3	7,4	8,5	9,7	11,	12,	14,	16,	19,	21,	24,	28,	32,	36,	41,1	110
120	5,8	6,7	7,7	8,9	10,	11,	13,	15,	17,	19,	22,	25,	29,	33,	37,	42,3	120
130	6,0	7,0	8,0	9,2	10,	12,	14,	15,	18,	20,	23,	26,	30,	34,	38,	43,5	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные

2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях